



FÜR BEGRENZTEN PLATZ

Flaches Kanalgerät SL R32



Highlights

SL »Speed Line« Funktionsupdate
Kompakt & flach
Kondensat-Hebepumpe integriert
Externe Frischluftzufuhr möglich

Flaches Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Flaches Design mit Top Energieeffizienz-Werten. Verfügbar in vier Leistungsabstufungen von 2,5 bis 6,7 kW.



Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 50 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Luftansaug von unten oder hinten möglich
- Waschbarer Long-Life Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe von nur 210 mm
- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Externer Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zu TU2C-Link Systembus
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



SL SPECIAL FEATURES

- Redundanzfunktion
- Free-Cooling Steuerung
- Einbindung von Zusatz-Heizsystemen
- Anzeige der Ausblastemperatur
- Power Shift



Flaches Kanalgerät SL R32 / SET

Innengerät			RAV-HM801SDTY-E
Außengerät			RAV-GP803ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	7,10
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 2,15 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,30
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,40
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +52
Heizleistung	kW	🔥	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,60 - 11,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 1,87 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,28
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,15
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät			RAV-HM801SDTY-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	32/34/37
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	32/34/37
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	55/58/61
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	55/58/61
Luftmenge	m³/h		910/980/1140
Externe Statische Pressung	Pa		10-50
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 1100 x 450
Gewicht	kg		22,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Flaches Kanalgerät SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GP803ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	9,33 - 10,18
Betriebsstrom	A	☀️	8,10 - 8,85
Stromaufnahme (nom.)	A		17,00
Stromaufnahme (max.)	A		17,00
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	65
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	65
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	49
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m		3
Leitungslänge (max.)	m		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m³/h		3250
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,90
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		890 x 900 x 320
Gewicht	kg		59

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>

